切纸机安全操作手册

一、切纸机使用过程注意问题



在实际使用中，切纸机要面对的对象是多元化的，除纸张、纸板外，还有皮革、塑料、软木地板及ps版等等。由于要裁切的材料种类繁多，所以，针对不同的材料要相应地采用不同的压纸器压力，裁切刀刃口角度也应有所变化，以保证得到高质量的裁切产品。

裁切刀刃口角度的选择，是裁切工作中非常重要的一环。换句话说，好的切纸机，就要配有好的切纸刀片和刃磨工艺。据了解，很多切纸机用户常常忽略这一点，结果，往往就因为切纸刀片磨刃的方式、方法、角度不对，造成裁切精度不够，更为严重的使裁切中的冲击力增加而导致保险螺丝松动，乃至断裂，最终造成机械损伤。

二、影响切纸机安全使用的因素

- 1、刹车装置。许多厂家为了省钱，采用电路刹车原理，即通过上、下限位传感器切断切刀电机供电的方式刹车，这种装置在突然停电、插座松动、传感器失灵等情况下，可能造成“溜刀”等极度危险的状况。为了杜绝这方面的情况发生，必需采用带有机械刹车装置的电机组件，这样无论发生什么电路故障，电机都是抱死的，避免意外发生。
- 2、双按纽操作原理。这要求两个按纽同时被按下，否则切刀电机不会动作，这可以保证单人操作的绝对安全。
- 3、在实际使用过程中，往往两人配合操作，这样，情况就变得很危险，这就要求切纸机配置前、后安全罩。当安全罩被打开时，电机不会动作，确保安全。
- 4、以上是影响使用过程的安全因素，那么在维护、保养中要注意更换刀片时，使用托刀架，确保刀片刃口被封闭，既保证人的安全，也保证刃口不被损坏。
- 5、再者，卸下的刀片千万不能随意搁置，避免伤及到人。